

**Garant****Maskin-gängtapp HSS/E, Nitrerat och ånganlöp, M: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	131920 M4
GTIN	4045197070654
Artikelklass	11H

**Beskrivning****Utförande:  
Med spiralspets.****Teknisk beskrivning**

Gängstigning	0,7 mm
Antal skär Z	3
Gäng-Ø	4 mm
Antal spånspår	3
Kärnhåls-Ø	3,3 mm
Norm	DIN 371
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	4,5 mm
totallängd L	63 mm
Skaftfyrcant □	3,4 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	12 mm
Gängtyp	M
gänga	M4
Beläggning	Nitrerat och ånganlöp

Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3×D vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	P
Olja	lämplig		
vått maximal	mindre lämplig		